Instrucciones importantes para la seguridad tanto del usuario como de las personas cercanas

Seguir estas reglas de seguridad básicas es una buena forma de protegerse y proteger a las personas ubicadas en áreas cercanas para evitar heridas mientras utiliza las herramientas

Use anteojos de seguridad
Use la herramienta apropiada
Use la herramienta en forma adecuada
Haga un mantenimiento regular de la herramienta
Mantenga las herramientas lejos del alcance de los niños
No use las herramientas en circuitos eléctricos con corriente a menos que estén diseñadas específicamente para tal uso
Lea y siga las instrucciones

ESTE SÍMBOLO INDICA UNA ACCIÓN PROHIBIDA

NO APLIQUE UN TORQUE EXCESIVO NI USE EXTENSIONES DE TUBOS O PALANCA

NO MARTILLE

NO HAGA PALANCA

NO GOLPEE OBJETOS DUROS

NO USE HERRAMIENTA DE IMPACTO O POTENCIA

NO SE PARE DENTRO DE LOS CAJONES NI SOBRE LOS MISMOS

NO ABRA VARIOS CAJONES AL MISMO TIEMPO

NO TIRE PARA MOVERLO

MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS

ESTE SÍMBOLO INDICA UNA ACCIÓN OBLIGATORIA

USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN OCULAR

USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN PARA LA CARA

USO OBLIGATORIO DE MÁSCARA

USO OBLIGATORIO DE MASCARILLA DE RESPIRACIÓN

USO OBLIGATORIO DE INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN

USO OBLIGATORIO DE GUANTES DE PROTECCIÓN

USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN OCULAR

DEBE LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

ESTE SÍMBOLO INDICA UNA ADVERTENCIA DE RIESGO
FONDO ROJO - PELIGRO
FONDO ANARANJADO - ADVERTENCIA
FONDO AMARILLO - PRECAUCIÓN

PELIGRO DE VIBRACIONES

RIESGO DE EXPLOSIÓN

PELIGRO DE SOBRECARGA/ ELEVACIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

RIESGO DE INCENDIO

RIESGO DE ENREDO

Los mensajes de seguridad de este catálogo siguen la línea directiva de la American National Standard ANSI Z535.4 para los letreros y etiquetas de seguridad y el criterio ANSI Z535.3 para símbolos de seguridad. Los mensajes asociados con productos específicos usan un símbolo de advertencia triangular, una palabra de señal (PRECAUCIÓN, ADVERTENCIA, PELIGRO) e indican cómo evitar el riesgo. Cada mensaje hace referencia a las páginas (594 a 597), las cuales suministran símbolos de seguridad adicionales y mensajes en tres partes que advierten sobre:

- El peligro
- Cómo evitar el peligro
- Las probables consecuencias si no evita el peligro

LEA Y SIGA estos mensajes para evitar sufrir heridas y evitar provocarlas a personas ubicadas en áreas cercanas.

Mandriles neumáticos, infladores de neumáticos

ADVERTENCIA

- Los tanques que poseen la etiqueta NO RECARGABLE pueden estallar si son presurizados.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use el juego de conversión de tanques de aire con recipientes que contengan la etiqueta NO RECARGABLE.

- El tanque puede estallar si se lo sobrepresuriza

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
No exceda el mínimo de 160 psig o la capacidad de presión del recipiente.
El estallido de un tanque puede provocar heridas.

Comprobadores de batería AVR

ADVERTENCIA

- El equipo eléctrico o el motor en funcionamiento pueden despedir partículas.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partículas despedidas pueden provocar heridas en los ojos.

- Las baterías producen gases explosivos y pueden explotar.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Mantenga las baterías lejos de fuentes de llamas y chispas.
La explosión de una batería o los gases encendidos pueden provocar heridas.

Cargadores de baterías, unidades de arranque

ADVERTENCIA

- El equipo eléctrico o el motor en funcionamiento pueden despedir partículas.

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partículas despedidas pueden provocar heridas en los ojos.

- Al conectar o desconectar los cables mientras el cargador está ENCENDIDO, se producen chispas.

El cargador debe estar APAGADO cuando conecten o desconecten los cables.
Las chispas pueden causar explosiones o incendios.

- Las baterías producen gases explosivos y pueden explotar.

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Mantenga las baterías lejos de fuentes de llamas y chispas.
La explosión de una batería o los gases encendidos pueden causar heridas.

Pistolas de chorro

ADVERTENCIA

- Las pistolas de chorro despiden partículas, producen ruido y presión

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No dirija el aire hacia usted mismo o hacia personas cercanas.
Use protección para los oídos. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Mantenga lejos del alcance de los niños.
Con ventilación:

- No utilizar si el suministro de aire es superior a 135 psig
- No obstruya las ventilaciones

Los chorros de aire de alta presión pueden causar heridas.
Sin ventilación:

- No utilizar si el suministro de aire es superior a 30 psig.

Las partículas que salen despedidas, el ruido y la alta presión pueden causar lesiones.

Sufrideras de carrocería

ADVERTENCIA

- El bloque de la sufridera puede astillarse

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No golpee el bloque de la sufridera con un martillo ni la use como martillo.
Las astillas despedidas pueden provocar heridas.

Herramientas para frenos

ADVERTENCIA

- Los rectificadores de los cilindros de frenos se pueden separar violentamente si se los usa fuera del cilindro.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Hágalo funcionar sólo si el rectificador está dentro del cilindro.
Las partículas que salen despedidas pueden provocar heridas.

Mini antorchas de butano

ADVERTENCIA

- El butano puede explotar

Consérvelo a una temperatura inferior a los 120º F. Deseche el butano en conformidad con las disposiciones. *Las explosiones o las llamas pueden causar heridas*

Compresores

ADVERTENCIA

- El aire de los compresores puede contener vapor del aceite y otros materiales perjudiciales para el aparato respiratorio.

No use el aire de este compresor como suministro de aire para respirar.
El aceite y otras impurezas en el aire suministrado para respirar pueden ser perjudiciales para la salud.

- Los sistemas de los compresores contienen aire bajo presión que puede causar una fuerte corriente de presión o romper el recipiente.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Libere la presión antes de dar servicio.
No modifique/repare/haga cambios en el recipiente bajo presión ni cambie la configuración de seguridad de liberación de presión.
Una corriente de aire presurizado o un recipiente a presión roto pueden causar heridas.

- Componentes en movimiento en el interior.

No use sin todas las protecciones en su sitio.
Los componentes en movimiento pueden causar heridas.

- El alto voltaje originará una descarga eléctrica

Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de dar servicio.
El alto voltaje puede causar heridas.

Equipo de diagnóstico

ADVERTENCIA

- El uso del equipo de diagnóstico puede provocar partículas despedidas y enredos.

Use anteojos de seguridad, tenga cuidado al canalizar cables y cables de prueba.
Las partículas despedidas pueden provocar heridas. Los cables mal canalizados y los conductores expuestos pueden resultar inseguros.

- El uso del equipo de diagnóstico puede provocar descargas eléctricas, incendios y explosiones

Tenga cuidad y realice los procedimientos correctos al desconectar cables. Evite generar chispas si hubiere vapor de gasolina y otros combustibles.
Las descargas eléctricas, las llamas y las explosiones pueden provocar lesiones graves.

- Lea y respete todos los procedimientos de seguridad que vienen con el producto.

Cada comprobador de diagnóstico tiene procedimientos específicos que deben respetarse para evitar dañar el equipo o sufrir lesiones personales.

Extractores

ADVERTENCIA

- Al taladrar orificios pilotos, insertar extractores y usar extractores pueden salir despedidas astillas
- Los extractores pueden romperse si se los sobrecarga

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Para uso manual solamente.
Las astillas despedidas y las herramientas rotas pueden provocar heridas.

Administración de combustible

ADVERTENCIA

- Los vapores y líquidos inflamables pueden encenderse

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Líquido inflamable presurizado, evite la ignición.
Los líquidos y vapores encendidos pueden causar heridas.

- Los vapores acumulados pueden encenderse

Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Use sólo en áreas bien ventiladas.
Las llamas pueden causar heridas.

Multiplicadores de torque con cabezas de engranajes

ADVERTENCIA

- El uso de los multiplicadores de torque con cabezas de engranajes para el control de torque puede dar como resultado una aplicación de torque imprecisa.

Para un control adecuado del torque, utilice un Electrotork®, un Torqometer® u otro dispositivo de medición colocándolo directamente sobre el sujetador.
La precisión limitada de la relación de torque del multiplicador de torque con cabezas de engranajes puede causar una precarga inapropiada del sujetador si se usa para el control de torque.

Esmeriladoras, piedras de esmerilar, accesorios para herramientas de fuerza

(brocas para taladros, cepillos de alambre, esmeriladoras de rebabas, ruedas abrasivas, piedras de esmerilar, rectificadoras de válvulas, piedras de esmerilar válvulas).

ADVERTENCIA

- El esmerilado origina partículas que salen despedidas. Los accesorios de las herramientas de fuerza pueden romperse.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No opere las herramientas sin anteojos de seguridad, o sin los resguardos y sostenes en su sitio.
No use los accesorios de las herramientas de fuerza por encima de las RPM máximas.
Las partículas despedidas y las herramientas rotas pueden provocar heridas.

- Las cerdas de los cepillos de alambre pueden romperse y salir despedidas.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Las partículas despedidas pueden provocar heridas.

- Las piedras o discos de esmerilar pueden romperse si se aplica fuerza sobre los costados.

No esmerile sobre un lado de una piedra o disco de esmerilar.
Las ruedas o los discos de esmerilar rotos pueden causar heridas.

Martillos (Consultar herramientas de golpeteo y golpe) Herramientas de mano

Herramientas de mano

ADVERTENCIA

- Las herramientas de mano cromadas o con acabado industrial pueden romperse si se las sobrecarga o se las usa para una aplicación inapropiada

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use herramientas cromadas o de acabado industrial con mangos de potencia.
Sólo use dados y accesorios de impacto con llaves de impacto.
Sólo use dados y accesorios de fuerza con llaves de fuerza.
Las herramientas de mano, dados y accesorios rotos pueden provocar heridas.

Empuñaduras

ADVERTENCIA

- La herramienta se puede romper y deslizarse

No use "barras en las empuñaduras.
Dado bien encajado con el sujetador.
Tire del mango, no empuje.
Una herramienta rota o un deslizamiento de la herramienta pueden provocar heridas.

Pistola de calor

ADVERTENCIA

- Las pistolas de calor y de chorro de arena originan partículas que salen despedidas.

No las use cerca de materiales inflamables.
Use protección de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Las partículas despedidas pueden provocar heridas.

Mangos de impacto

ADVERTENCIA

- Los mangos de impacto pueden romper las herramientas o hacer que algunos objetos salgan despedidos.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
Los objetos despedidos pueden provocar heridas.
Use protección para los oídos. (Tanto el usuario como personas cercanas).

Navajas

ADVERTENCIA

- Las hojas están afiladas y pueden provocar heridas
- Las hojas pueden romperse y salir despedidas

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No doble ni use la hoja como palanca.
Mantenga lejos del alcance de los niños
Los bordes afilados y los objetos despedidos pueden provocar heridas.

Detectores de pérdidas, comprobadores de circuitos, herramientas para bujías

ADVERTENCIA

- El propano explota o se quema cuando se lo enciende
- Los vapores acumulados pueden encenderse

No exponga el propano a llamas, chispas u otras fuentes de ignición
Use en áreas bien ventiladas
Las explosiones o las llamas pueden causar heridas.

- Los vapores del propano pueden causar problemas respiratorios

Use en áreas bien ventiladas
Inhalar propano puede ser perjudicial para la salud.

- El equipo eléctrico o el motor en funcionamiento pueden despedir partículas

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partículas despedidas pueden provocar heridas.

Equipo de elevación

(gatos, soportes, grúas, rampas)

ADVERTENCIA

- Los vehículos sostenidos por gatos no son estables. Los vehículos sostenidos en forma inadecuada pueden caerse
- Si la superficie del soporte es inadecuada el gato puede caerse

No trabaje debajo de vehículos sostenidos; únicamente por gatos; use soportes para gatos
Coloque el gato en forma adecuada antes de levantar el vehículo.
Use gatos sólo en superficies duras, fuertes y niveladas.
Los vehículos inestables pueden caerse y provocar heridas.

- El vehículo puede caerse hacia un costado si sólo está sostenido en un soporte de gato
- Un vehículo en movimiento puede hacer caer el soporte del gato

Use los soportes de los gatos en pares.
Coloque calzas para ruedas para evitar que el vehículo se desplace.
La caída del vehículo o de los soportes del gato puede provocar heridas.

- Los gatos o sus soportes pueden caerse si se los sobrecarga

No levante vehículos que excedan la capacidad nominal del gato o de su soporte
La caída del gato o de su soporte puede provocar heridas.

- Una carga descentrada puede provocar que los soportes del automóvil se caigan

Centre los soportes del automóvil debajo de los cuatro neumáticos antes de bajar el vehículo.
Si el soporte del automóvil se cae puede causar heridas.

- Los elevadores instalados en forma inadecuada pueden caerse

El elevador debe ser instalado por personal capacitado.
La caída de un elevador puede provocar heridas.

- Las rampas y grúas pueden bajarse accidentalmente
- La inadecuada capacidad de la grúa puede causar fallas al colocar una carga

Para sostener la rampa coloque en la posición correcta las patas de nivelación y de seguridad.
Use la rampa sólo con una grúa con capacidad igual o superior a la capacidad nominal para levantar la rampa y el vehículo.
La caída accidental o la falla de una grúa puede causar heridas.

- La rampa puede romperse si se la sobrecarga. Las personas cercanas pueden ser golpeadas por una rampa en movimiento

No exceda la capacidad de carga nominal.
No levante o baje la rampa a menos que el área esté despejada.
Una rampa rota o el contacto con una rampa en movimiento puede provocar heridas.

- Los vehículos levantados pueden causar la caída de partículas

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partículas que caen pueden provocar heridas.

Iluminación

ADVERTENCIA

- Se puede producir una descarga eléctrica ante la ausencia de la conexión a tierra

No retire o anule la conexión a tierra en ninguna toma de alimentación.
Desconecte la alimentación antes de dar servicio.
Una descarga eléctrica puede causar heridas.

Pinzas/alicates

ADVERTENCIA

- Las puntas rotas o el material cortado pueden salir despedidos

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
El material despedido puede provocar heridas.

Herramientas de fuerza (llaves de impacto, trinquetes, martillos, lijadoras, esmeriladoras)

ADVERTENCIA

- Las herramientas de fuerza pueden despedir partículas

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partículas despedidas pueden provocar heridas.

- Las herramientas de fuerza generan ruidos

Use protección para los oídos. (Tanto el usuario como personas cercanas)
La exposición prolongada al ruido puede causar pérdida de la audición.

- Las herramientas de fuerza vibran

Evite la exposición prolongada a las vibraciones.
La exposición prolongada a las vibraciones puede provocar heridas.

- El uso incorrecto de las herramientas y accesorios de fuerza puede provocar la rotura de las herramientas.

No use sin todas las protecciones en su sitio.
Use accesorios con capacidad de RPM igual o superior a la de la herramienta.
Lea y siga las instrucciones antes de usar las herramientas de fuerza.
Las herramientas rotas pueden provocar heridas.

- Algunos tipos de polvo generado por las actividades de lijado, esmerilado y taladrado contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas

Use máscara de protección contra el polvo.

Equipos de presión y manómetros

(todos los equipos que usan aire presurizado o líquido hidráulico)

ADVERTENCIA

- Los equipos, sistemas o tanques presurizados se pueden romper o tener pérdidas

El líquido presurizado que entre en contacto con el cuerpo puede provocar lesiones personales. Los líquidos inflamables, tales como gasolina, propano, etc. pueden incendiarse o explotar y provocar lesiones.

- Los líquidos pueden filtrarse o escaparse

Use sólo en áreas bien ventiladas.
Respirar vapores o líquidos de pérdidas puede provocar lesiones o enfermedades.

- El aire presurizado o la corriente del líquido pueden expulsar polvo o partículas

No dirija la corriente de aire o líquido hacia el cuerpo ni a otras personas.
Las partículas despedidas, el aire o el líquido que penetren en el cuerpo pueden provocar heridas.

- El uso o el mantenimiento incorrecto del equipo presurizado puede provocar pérdidas o rupturas

Lea y siga las instrucciones.
Las pérdidas el equipo presurizado pueden provocar lesiones.

Palancas

ADVERTENCIA

- Las palancas pueden originar astillas que salen despedidas. Las palancas astilladas o rajadas pueden despedir astillas
- Las barras de palanca pueden astillarse si se las golpea

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use extensiones de tubos o palancas.
No use palancas que estén astilladas o rajadas.
No use palancas como punzones o martillos.
Las astillas despedidas pueden provocar heridas.

Extractores, prensas

ADVERTENCIA

- Las partes de los extractores bajo tensión pueden romperse

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
Las partes rotas pueden provocar heridas.

Punzones / Cinceles (vea herramientas de golpeteo y golpe)

Trinquetes

ADVERTENCIA

- El mecanismo del trinquete puede deslizarse o romperse si está sucio.
- Las partes desparejas o parcialmente desgastadas pueden hacer que el trinquete se deslice o rompa.

Con frecuencia inspeccione, limpie y lubrique con aceite liviano el mecanismo no sellado del trinquete.
No sumerja el trinquete sellado en líquidos.
No reemplace individualmente las partes gastadas; utilice el contenido completo del juego de servicio.
Si los trinquetes se deslizan o se rompen, pueden provocar heridas.

Lijadoras

ADVERTENCIA

- Los discos o accesorios de las lijadoras pueden romperse si se usan por encima de las RPM máximas.

No use los discos o accesorios de las lijadoras por encima de las RPM máximas.
Los discos o accesorios de la lijadora rotos pueden causar heridas.
Use protección para los oídos. (Tanto el usuario como personas cercanas).

- Algunos tipos de polvo generado por las actividades de lijado, esmerilado y taladrado contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas

Use máscara de protección contra el polvo.

Rasquetas

ADVERTENCIA

- Las rasquetas y espátulas pueden romperse si se las usa como palancas o cinceles

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use rasquetas o espátulas como palancas o cinceles.
Las herramientas rotas pueden provocar heridas.

Destornilladores

ADVERTENCIA

- Los destornilladores pueden romperse si se los usa como palancas, cinceles o punzones.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use un destornillador como palanca, cincel o punzón.
Los destornilladores rotos pueden causar heridas.

- Las empuñaduras plásticas del destornillador no ofrecen aislación eléctrica

No usar cerca ni en circuitos eléctricos con corriente.
Una descarga eléctrica puede causar heridas.

Uso de dados

Elija el tipo de dado correcto para la aplicación.

- **Dados de mano** - Todos los dados cromados y con acabado negro identificados como dados de mano son únicamente para uso manual
- **Dados de potencia** - Dados diseñados y pensados para usarlos con puntas de fuerza para tuercas; no los use con mangos de impacto
- **Dados de impacto** - Dados diseñados para resistencia cuando se los usa con mangos de impacto; utilice únicamente dados de impacto con los mangos de impacto

Dados de potencia

ADVERTENCIA

- Los dados o accesorios de potencia pueden romperse si se los usa con mangos de impacto

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas)
No use dados o accesorios de potencia con mangos de impacto
Las herramientas rotas pueden provocar heridas

- Los dados flexibles o las herramientas de unión giratoria rotan durante su uso.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).
No sostenga dados flexibles ni herramientas de unión giratoria durante su uso.
Al girar, las herramientas de fuerza pueden provocar heridas.

Pistolas para rociar

ADVERTENCIA

- Las pistolas de rociado originan partículas que salen despedidas

Use anteojos de seguridad y aparato para respirar (Tanto el usuario como personas cercanas)

Las partículas despedidas pueden provocar heridas

Herramientas de golpeteo y de golpe, Punzones/cinceles

ADVERTENCIA

- Las herramientas de golpeteo y de golpe pueden romperse o astillarse
- Los extremos astillados o expandidos de los punzones y cinceles o el metal desgastado por un esmerilado incorrecto pueden fragmentarse
- Un martillo de tamaño muy grande puede quebrar el punzón o cincel

Use anteojos de seguridad (Tanto el usuario como personas cercanas)

No use punzones o cinceles con extremos expandidos; restablezca la forma original de los bordes o extremos expandidos con una lima de mano

El diámetro de la cabeza de los martillos debe ser aproximadamente 3/8" más grande que la cabeza del punzón o cincel

Los objetos despedidos pueden provocar heridas

- Los punzones y cinceles de acero pueden causar chispas durante su uso

No use cerca de sustancias inflamables

Las sustancias inflamables pueden encenderse y provocar heridas.

Martillos

ADVERTENCIA

- Los martillos pueden originar astillas que salen despedidas. Los martillos que estén astillados, expandidos o rajados pueden despedir astillas
- Los golpes que rebotan pueden despedir astillas
- Los golpes contra superficies duras pueden despedir astillas
- Los martillos de carrocería pueden astillarse o romperse si se los utiliza para golpear superficies duras

Use anteojos de seguridad Tanto el usuario como personas cercanas)

No use martillos picados, expandidos o rajados

Golpee con el martillo en el centro para evitar el rebote

No golpee otros martillos o superficies de dureza similar

Use martillos de carrocería sólo para golpear planchas de metal de tipo automotriz; no golpee superficies duras

Las astillas despedidas pueden provocar heridas.

- Los martillos de acero pueden causar chispas durante su uso

No use cerca de sustancias inflamables

Las sustancias inflamables pueden encenderse y provocar heridas

- Los martillos de COMPOTHANE® o uretano pueden romperse o incendiarse si se los expone a oxígeno líquido

No use martillos de COMPOTHANE o uretano cerca de oxígeno líquido

Al estallar o incendiarse, el COMPOTHANE o el uretano pueden provocar heridas

Roscado

ADVERTENCIA

- Las herramientas de roscado y rectificación de roscas pueden originar astillas que salen despedidas.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).

Las astillas despedidas pueden provocar heridas.

Cargadores de neumáticos

ADVERTENCIA

- Los neumáticos pueden explotar

Use anteojos de seguridad

No sobrepresurice el neumático

Lea y respete las instrucciones de seguridad del manual del usuario

Los neumáticos que explotan pueden provocar lesiones graves

Unidad de almacenamiento de herramientas

ADVERTENCIA

- Las unidades de almacenamiento pueden caerse y golpearlo

No abra más de un cajón cargado por vez

Mantenga alejados a los niños

Cierre la tapa, trabe los cajones y puertas antes de moverlas

Aplique los frenos en las ruedas giratoriasmientras la unidad permanece detenida

No se pare en o sobre los cajones

Asegure las unidades juntas con los sujetadores

Lea y siga las instrucciones del manual

Si la unidad se cae o lo golpea puede provocarle heridas.

- Los bordes de las unidades pueden cortar o pellizcar.

No tire; empuje para mover

Use guantes cuando las levante por sus bordes

No ponga los pies o los dedos en los bordes cuando superponga, cuelgue o mueva las unidades

Los bordes de las unidades pueden causar heridas

Comprobadores de torque

ADVERTENCIA

- Las pesas de calibración pueden hacer que el comprobador y su base se caigan

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).

Equilibre o ancle la base montante.

La caída de una base puede provocar heridas.

Llaves de torque

ADVERTENCIA

- El exceso de torque puede causar roturas
- La llave puede romperse al quitar los sujetadores
- La aplicación de fuerza contra los topes flexibles en las llaves de torque con cabeza flexible puede causar la rotura de la cabeza.
- Una llave de torque fuera de calibre puede romper la parte o la herramienta

Use anteojos de seguridad.

(Tanto el usuario como personas cercanas)

No exceda la capacidad de torque.

No use una llave de torque para aflojar los sujetadores.

No fuerce contra los topes la cabeza de lasllaves de torque con cabeza flexible.

Es necesaria una recalibración periódica para mantener la precisión.

Las herramientas rotas pueden provocar heridas.

Equipo para enderezar bastidores ychasis integrales

ADVERTENCIA

- El uso incorrecto puede dañar o romper el equipo

Lea y siga las instruccionesdel Manual del usuario.

Las piezas rotas del enderezador de bastidores o del vehículo pueden provocar lesiones personales.

- Riesgo de enredos.

No se pare cerca ni sobre las rampas o soportes al subir o bajar paquetes del soporte.

Las partículas móviles pueden provocar heridas.

- Las partes bajo mucha tensión pueden romperse

No exceda la capacidad máxima del componente de menor calificación del sistema de rectificación.

Las partes rotas pueden provocar heridas.

Soldadoras, cortadoras

PELIGRO

- Las soldadoras eléctricas y los cortadores de plasma generan rayos ultravioletas y salpicaduras de soldadura.

Las personas cercanas estarán expuestas a rayos ultravioletas y salpicaduras de soldadura.

Use casco de soldar con ellente del color apropiado mientras usa las soldadoras eléctricas o los cortadores de plasma.No permita que haya personas a su alrededor mientras suelde o corte.

Use protección de seguridad y ropa de protección.

Lea y siga las instrucciones del manual.

Los rayos ultravioleta provocan quemaduras en los ojos; las salpicaduras de soldadura pueden provocar heridas.

Accesorios para soldadoras

ADVERTENCIA

- La soldadura produce calor, chispas, peligro de descarga eléctrica y vapores peligrosos

Use guantes, cascos o anteojos apropiados y otra ropa de protección. Siga todas las instrucciones y prácticas seguras al soldar o cortar.Evite que otras personas estén cerca del área.

Los productos derivados de la soldadura pueden provocar quemaduras y otras lesiones corporales.

Alineación de ruedas

ADVERTENCIA

- El WA171D se puede romper o deslizar si se le aplica torque excesivo

Use anteojos de seguridad.

(Tanto el usuario como personas cercanas)

Afloje los pernos de suspensión antes de usar el WA171D; no aplique torque excesivo.

La rotura o el deslizamiento de la herramienta puede provocar heridas.

- El WA92 puede romperse o el resorte puede desengancharse si el torque es superior a 30 lb pies.

No aplique al compresor del resorte de la bobina WA92 un torque superior a 30 lb. pies.

Una herramienta rota o un resorte desenganchado pueden provocar heridas.

Balanceadores de ruedas

ADVERTENCIA

- Los balanceadores de ruedas pueden despedir partículas

Use anteojos de seguridad.

(Tanto el usuario como personas cercanas).

Las partículas despedidas pueden provocar heridas.

Llaves

ADVERTENCIA

- El exceso de fuerza puede causar el deslizamiento de las llaves de pie o abocardadas.

No aplique un torque excesivo ni use extensiones de tubos o palanca.

Use sólo fuerza moderada en llaves de pie y con tuerca abocardada.

La rotura o el deslizamiento de las llaves puede provocar heridas.

- Las llaves delgadas pueden romperse si se las sobrecarga.

Use anteojos de seguridad. (Tanto el usuario como personas cercanas).

La mordaza rota de una llave puede causar heridas.

- El usuario se puede resbalar o caer si la llave se rompe o si el sujetador se afloja.

Tire del mango de la llave, no empuje.

El usuario puede lesionarse si pierde el equilibrio.